

# 中華民國專利公報 [19] [12]

[11]公告編號：483660

[44]中華民國 91年(2002) 04月11日

新型

全 5 頁

[51] Int.Cl<sup>07</sup> : H05K7/18

[54]名稱：伺服器機櫃之滑軌構造改良

[21]申請案號：089220370

[22]申請日期：中華民國 89年(2000) 11月24日

[72]創作人：

施水源

台北市北投區行義路八十五巷八號

[71]申請人：

施水源

台北市北投區行義路八十五巷八號

[74]代理人：鄭念祖 先生

1

2

[57]申請專利範圍：

1. 一種伺服器機櫃之滑軌構造改良，其主要具有一後支架及一容置於該後支架內之前支架，於該前、後支架之相異端各設有一與前、後支架呈預定角度並藉由定位件穿設以固定於伺服器機櫃其一端柱上之第一、二固定部，並於該前、後支架上設有相對應組設之第一、二接合部，藉由上述前、後支架之第一、二接合部可相互調整組設位置以增加或縮短前、後支架整體組接長度，如是達成可組設於各式不同長度伺服器機櫃之滑軌構造為其特徵者。
2. 如申請專利範圍第1項所述之伺服器機櫃之滑軌構造改良，其中，該第一、二固定部係為前、後支架一體彎折成型者。
3. 如申請專利範圍第1項所述之伺服器機櫃之滑軌構造改良，其中，該後支架之延伸部係一體彎折成型出第二固定部。
4. 如申請專利範圍第1項所述之伺服器機櫃之滑軌構造改良，其中，該第一、二接合部係為數個依預定間隔排列之具有內螺紋之穿設孔或長型槽孔。
5. 如申請專利範圍第1項所述之伺服器機櫃之滑軌構造改良，其中，該前支架位於第一固定部之端部係銜設有一限制部。
6. 如申請專利範圍第1項所述之伺服器機櫃之滑軌構造改良，其中，該前支架二端係各銜設有止檔部。
7. 如申請專利範圍第1項所述之伺服器機櫃之滑軌構造改良，其中，該第一、二固定部上係開設有固接孔。
8. 如申請專利範圍第1項所述之伺服器機櫃之滑軌構造改良，其中，該第

(2)

3

一、二固定部與前、後支架係以垂直90°為最佳。

圖式簡單說明：

第1圖，係習知滑軌構造組裝示意圖。

第2圖，係本創作之外觀立體示意圖。

第3圖，係本創作之結構分解示

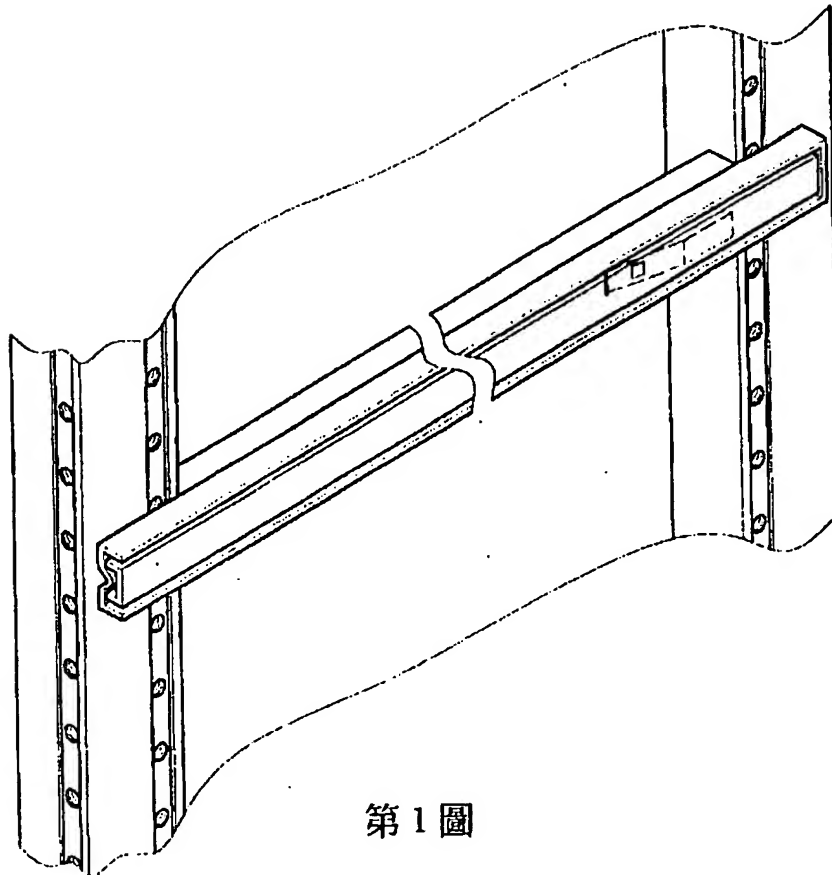
4

意圖。

第4-1、4-2、5-1、5-2圖，係本創作之整體長度調整示意圖。

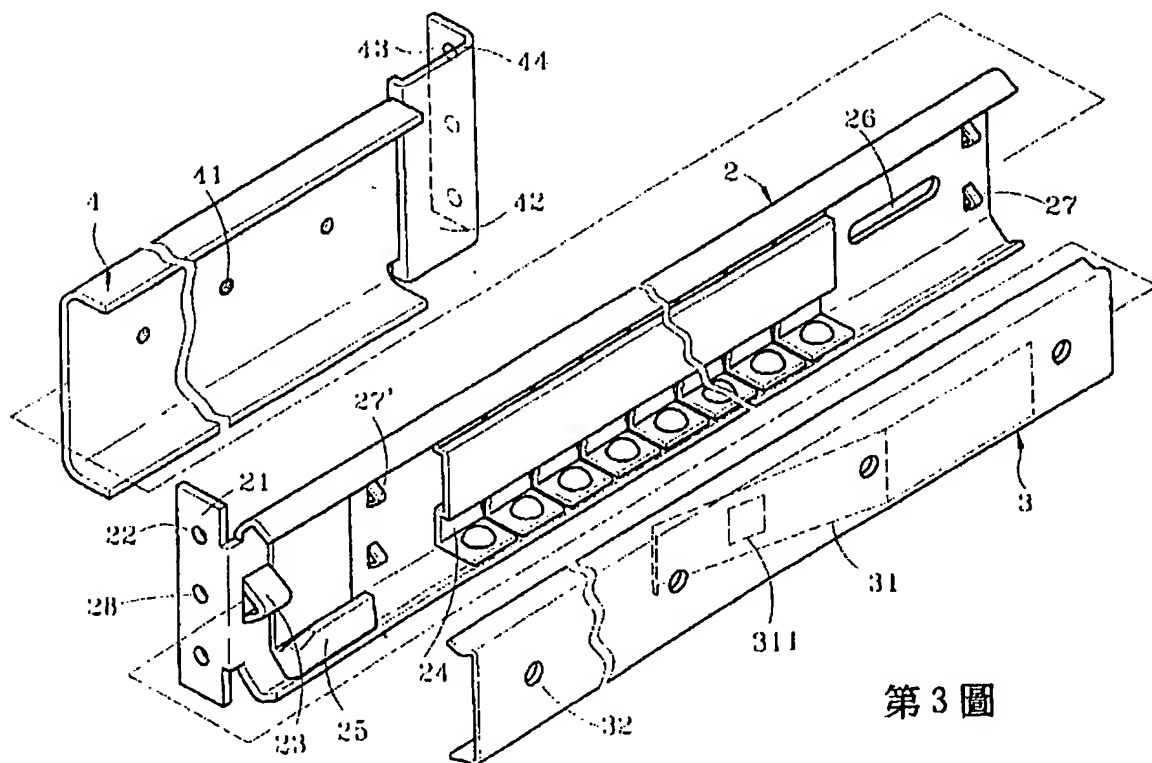
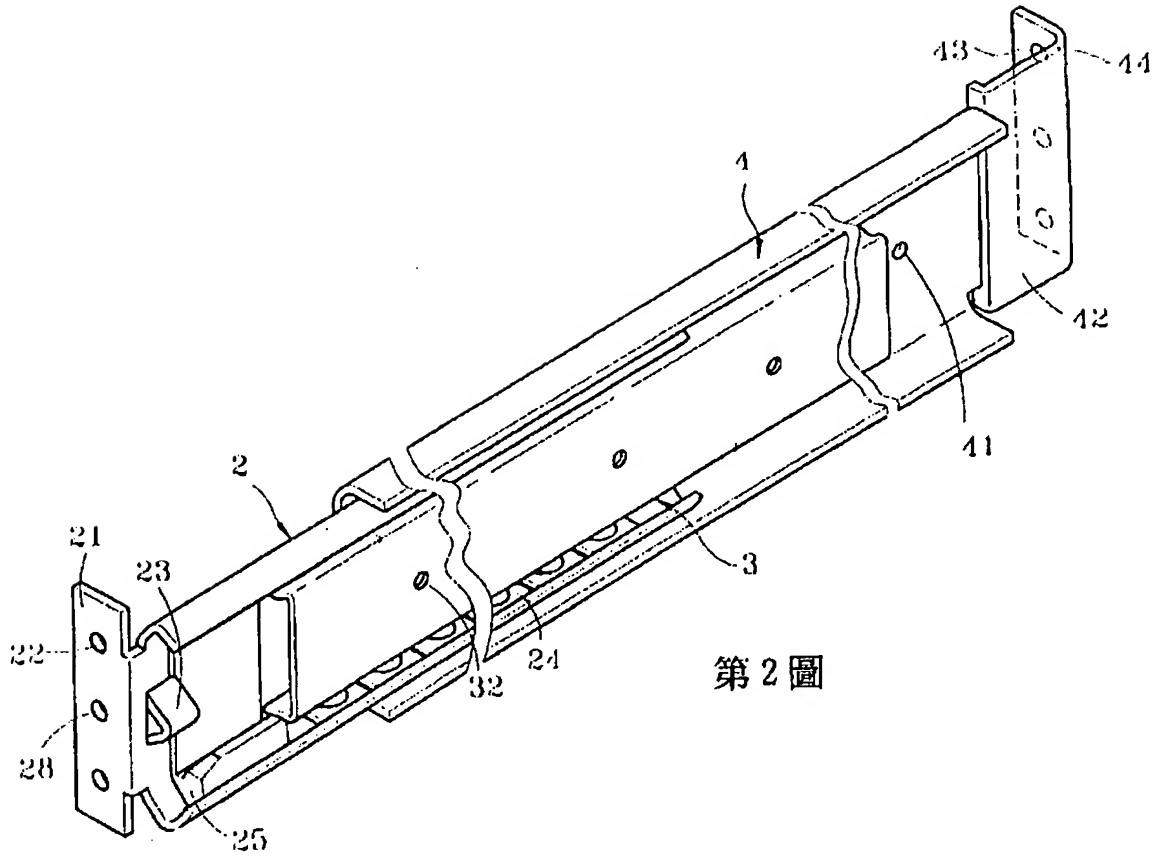
第6圖，係本創作於伺服器機櫃上之組裝示意圖。

第7圖，係本創作之組合實施例示意圖。

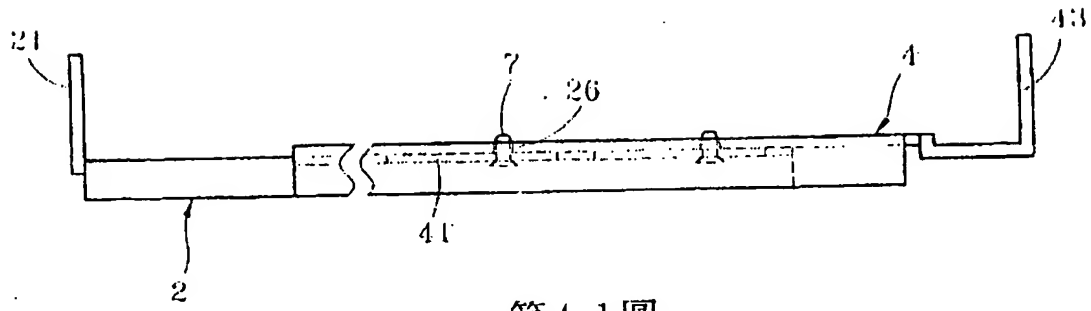


第1圖

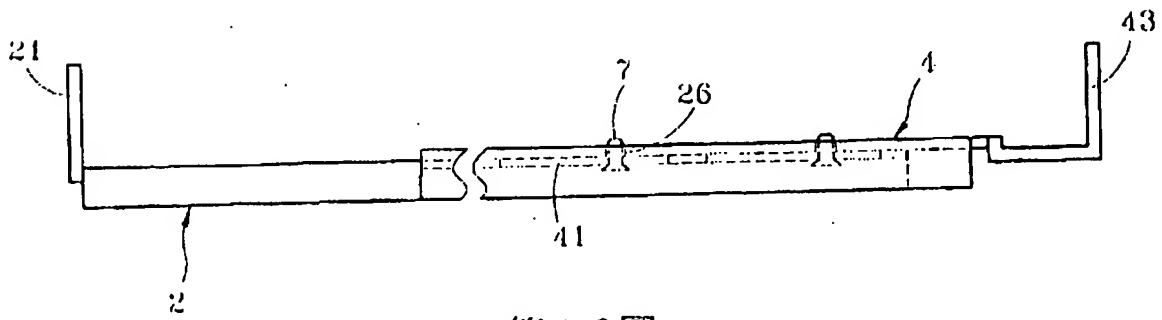
(3)



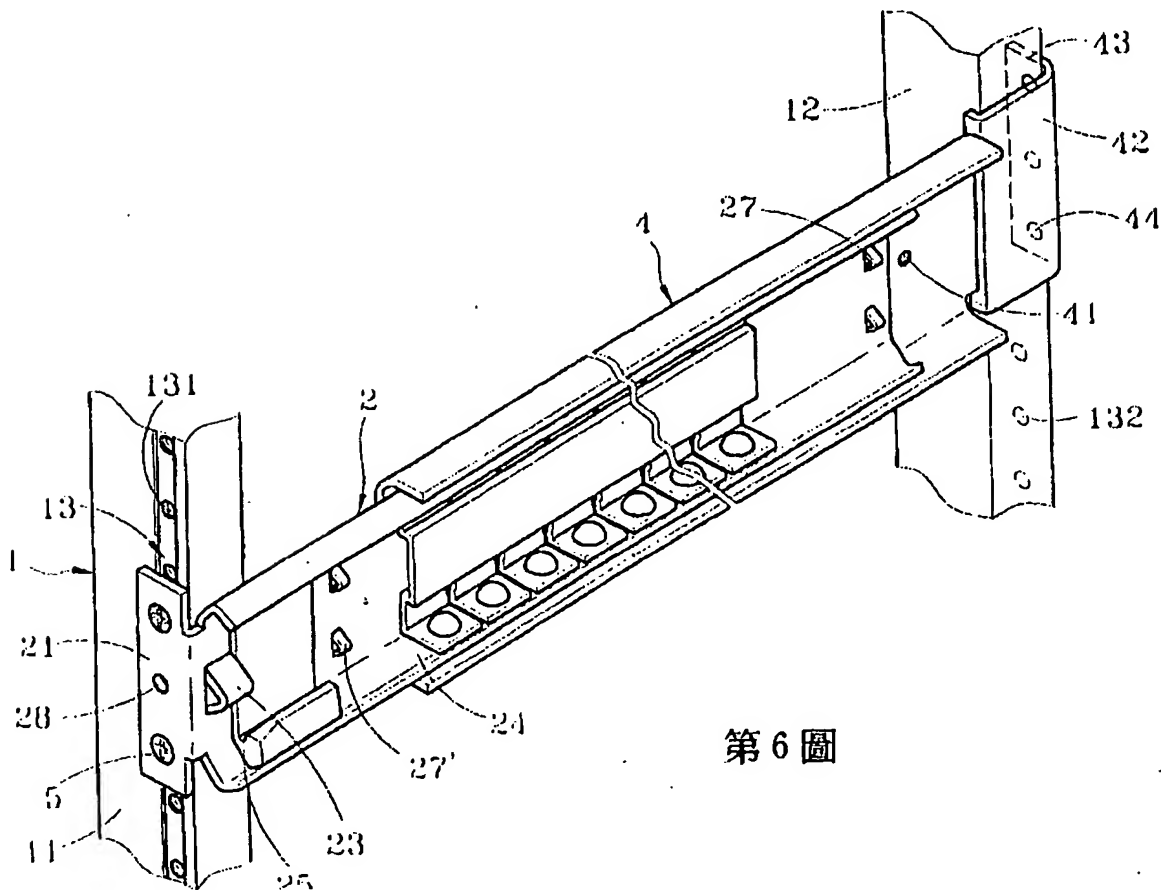
(4)



第4-1圖



第4-2圖



第6圖

(5)

